DECLARATION D'EXPERIENCE PRATIQUE DE MAINTENANCE

CATEGORIE B1 – AERONEFS ≤ 5,7 t NON COMPLEXES

(Voir Annexe 6 pour la notion d'aéronef non complexe)

Cette liste de tâches n'est pas exhaustive. En fin de tableau, vous pouvez déclarer les travaux non répertoriés qui permettraient de mieux apprécier le périmètre de votre expérience.

ATA	OPERATIONS OU TACHES	Cocher les tâches réalisées
5	**GESTION DE NAVIGABILITE**	
	Mise à jour documentaire (SB, CN, etc.), clôture de dossier de travaux, suivi des potentiels, moteur, accessoires	✓
	Présentation aéronef pour renouvellement CDN- Rédaction des documents associés	✓
	Etre capable d'utiliser un manuel d'entretien	✓
7 à 12	**ENTRETIEN COURANT/DIVERS**	
	Nettoyage extérieur et intérieur de l'aéronef	✓
	Mise sur vérin	✓
	Identifier les carburants et lubrifiants	✓
	Savoir tracter un aéronef, précautions à prendre	✓
	Vérification des niveaux de lubrifiant et circuits	✓
	Amarrage extérieur de l'aéronef – Précautions à prendre	✓
	Purge des circuits (carburants ou autres selon complexité de l'aéronef)	✓
	Vérification des marquages réglementaires	✓
	Savoir réaliser la pesée et un centrage	✓
18	**ANALYSE DES VIBRATIONS**	
	Savoir détecter les vibrations anormales selon le manuel de maintenance	✓
21	**CONDITIONNEMENT D'AIR VENTILATION**	
	Vérification de l'état des tuyauteries	✓
	Changement d'une tuyauterie	✓
	Vérification des commandes	✓
	Vérification des filtres	✓
	Changement des filtres	✓
24	**ELECTRICITE**	
	Vérification de l'état de la génération électrique	✓
	Dépose et repose des éléments principaux du circuit électrique	✓
	Vérification de l'état du câblage électrique. Identification, isolement, continuité	✓
	Vérification de l'état d'une batterie	✓

ATA	OPERATIONS OU TACHES	Cocher les tâches réalisées
	Savoir distinguer et mesurer l'intensité du courant continu et du courant alternatif ainsi que les tensions électriques	✓
25	**AMENAGEMENT**	
	Vérifier l'état des ceintures de sécurité	✓
	Vérifier l'état des attaches de sièges	✓
	Connaître les principaux équipements de sécurité (balise de détresse, gilets) et les contraintes de maintenance associées	✓
26	**PROTECTION INCENDIE**	
	Vérifier la validité d'un extincteur	✓
27	**COMMANDE DE VOL**	
	Vérifier le brochage des commandes de vols (aileron, direction, profondeur, compensateur, volets)	✓
	Vérifier l'état de la chaîne des commandes de vols, tension, état, jeu, graissage, des câbles ou biellettes	✓
	Remplacer les câbles ou biellettes	✓
28	**CARBURANT**	
	Mettre en pression les circuits	✓
	Contrôle des pompes carburant	✓
	Contrôle des tuyauteries, état, péremption	✓
	Dépose et pose d'une tuyauterie carburant	✓
	Contrôle de l'étanchéité des réservoirs	✓
	Vidanger les réservoirs	✓
	Vérifier les jauges carburant	✓
29	**HYDRAULIQUE**	
	Mettre en pression un circuit	✓
	Rechercher les fuites et défectuosités	✓
	Purger les circuits	✓
	Remplacer le liquide hydraulique	✓
30	**PROTECTION GIVRAGE**	
	Connaître les différents moyens de protection contre le givrage (carburateur, hélice, pitot, ailes)	✓
31	**INSTRUMENTS**	
	Dépose et repose des instruments, précautions à prendre	✓
32	**ATTERRISSEURS**	

ATA	OPERATIONS OU TACHES	Cocher les tâches réalisées
	Dépose et repose des roues	✓
	Contrôle de l'état des pneumatiques	✓
	Démontage et remontage des pneumatiques	✓
	Vérification des freins	✓
	Dépose et repose des freins	✓
	Contrôle de l'état des amortisseurs	✓
	Changement des amortisseurs	
33	**ECLAIRAGE**	
	Vérification de l'éclairage extérieur	✓
	Remplacement des lampes extérieures et intérieures	✓
23/34	**NAVIGATION/RADIO**	
	Dépose et repose des moyens radios et de navigation	✓
	Compensation du compas magnétique	✓
	Réaliser un test simple des moyens radios	✓
36	**PRESSURISATION**	
	Vérifier l'état des circuits de pressurisation	
	Vérifier l'étanchéité des éléments de la cellule	
	Vérifier l'état de la génération pneumatique	
	Identifier les défauts des systèmes de contrôle et de régulation	
37	**CIRCUIT DE DEPRESSION**	
	Changement des filtres et pompe	✓
	Réglage de la dépression	✓
	Contrôle du système selon procédure du manuel	✓
51	**STRUCTURE**	
	Examiner la structure, aile, fuselage, empennage pour vérifier leurs états, l'alignement, les déformations du revêtement	✓
	Identifier les corrosions, appliquer un traitement curatif simple	✓
52	**PORTES**	
	Vérifier le bon fonctionnement des portes	✓
61	**HELICE**	
	Dépose et repose d'une hélice	✓
	Contrôle de l'état des pales, détection des criques	✓
62/64	**ROTORS**	

ATA	OPERATIONS OU TACHES	Cocher les tâches réalisées
	Dépose et repose de pales	
62/64	Vérifier équilibrage statique et dynamique	
	Effectuer une recherche de panne	
63/65	**ENTRAINEMENT DES ROTORS**	
	Dépose et repose d'un boîtier d'entraînement	
	Remplacement des joints	
	Vérifier un bouchon magnétique	
67	**COMMANDES DE VOL DU ROTOR**	
	Vérifier l'état de la chaîne des commandes de vols, tension, état, jeu, graissage, des câbles ou biellettes	
	Vérifier le brochage des commandes de vols	
	Effectuer une recherche de panne	
70/71/72	**MOTEUR PISTON**	
	Déposer et reposer les capots moteurs	✓
	Contrôler l'état général	✓
	Vérifier l'état, régler et corriger les défauts de l'allumage	✓
	Remplacer le lubrifiant	✓
	Vérifier l'état du circuit d'alimentation carburant et corriger les défauts majeurs	✓
	Vérifier l'état du bâti moteur et des attaches	✓
	Vérifier l'état des commandes moteurs	✓
	Vérifier l'état de l'alimentation en air	✓
	Vérifier l'état des échappements	✓
	Vérifier l'état du démarreur	✓
	Vérifier l'état des cloisons de refroidissement	✓
	Prendre les compressions cylindres	✓
	Vérifier l'état de la cloison pare feu	✓
72	**MOTEUR TURBINE**	
	Effectuer un contrôle des performances au point fixe en tenant compte des précautions à prendre	
	Savoir utiliser les documents de l'avionneur et/ou du constructeur pour connaître les limitations techniques.	
	Identifier les composants principaux (compresseur, turbine, chambre de combustion) et les accessoires (génératrices, Gestion carburant, contrôle moteur etc.) d'une turbomachine.	

ATA	OPERATIONS OU TACHES	Cocher les tâches réalisées
	Effectuer un lavage compresseur suivant la documentation constructeur	
	Vérifier et/ou déposer/reposer les entrées d'air et les organes associées (veine d'air, antigivrage, déflecteur inertiel etc.)	
	Vérifier les turbines de puissance et/ou compresseur (fluage, corrosion etc.) par examen visuel et/ou borescopie	
	Vérifier et/ou déposer/reposer les échappements et les organes associés (inverseurs de poussée, récupération de chaleur, etc.)	
	Contrôler le fonctionnement des commandes moteur (fonction sol/vol et système reverse ou inverseurs de poussée).	
AUTRES TACHES (NON REPERTORIEES CI-DESSUS)		

«Je soussigné(e) M/~~Mme/Mlle~~ (1) _____

certifie sur l'honneur, avoir réalisé l'ensemble des tâches de maintenance aéronautique visées ci-dessus»

Visa	Date

(1) : rayer la mention inutile et indiquer Nom, Prénom(s)

DECLARATION D'EXPERIENCE PRATIQUE DE MAINTENANCE

CATEGORIE B2 – AERONEFS ≤ 5, 7t NON COMPLEXES

(Voir Annexe 6 pour la notion d'aéronef non complexe)

Cette liste de tâches n'est pas exhaustive. En fin de tableau, vous pouvez déclarer les travaux non répertoriés qui permettraient de mieux apprécier le périmètre de votre expérience.

ATA	OPERATIONS OU TACHES	Cocher les tâches réalisées
22	Vérification des éléments de la chaîne PA.	
	Dépose/Repose des éléments de la chaîne PA.	
	Essai fonctionnel du PA.	
	Analyse et recherche de pannes suite plaintes ou essais.	✓
23	Mettre en œuvre et utiliser correctement tous les instruments de mesures électroniques, les bancs d'essais et les générateurs spécifiques	
	Dépose/Repose équipements VHF	✓
	Effectuer une recherche de panne	✓
24	Vérification de l'état de la génération électrique	✓
	Dépose et repose des éléments principaux du circuit électrique	✓
	Vérification de l'état du câblage électrique. Identification, isolement, continuité	✓
	Vérification de l'état d'une batterie	✓
	Savoir distinguer et mesurer l'intensité du courant continu et du courant alternatif ainsi que les tensions électriques	✓
34	Utiliser le banc d'essai anémométrique.	✓
	Dépose/Repose des prises Pitot et Statique	✓
	Vérifier l'étanchéité des circuits Pitot et Statique	✓
	Essais des systèmes de navigation et utilisations des systèmes associés.	✓
	Analyse et recherche de pannes suite plaintes CRM ou essais.	✓
31	Dépose/Repose Inspection des instruments de contrôle moteur, transmetteurs et sondes et vérifications des circuits.	✓
	Dépose/Repose Inspection des instruments de navigation et de contrôle du vol et vérifications des circuits.	✓

ATA	OPERATIONS OU TACHES	Cocher les tâches réalisées
	Interprétations des indications.	✓
	Analyse et recherche de pannes suite plaintes ou essais.	✓
AUTRES TACHES (NON REPERTORIEES CI-DESSUS)		

«Je soussigné(e) M/~~Mme/Mlle~~ (1) _____

certifie sur l'honneur, avoir réalisé l'ensemble des tâches de maintenance aéronautique visées ci-dessus»

Visa	Date

(1) : rayer la mention inutile et indiquer Nom, Prénom(s)